

Ebre

Baix Ebre

El canvi climàtic incrementa dos graus la temperatura de l'aigua del riu Ebre

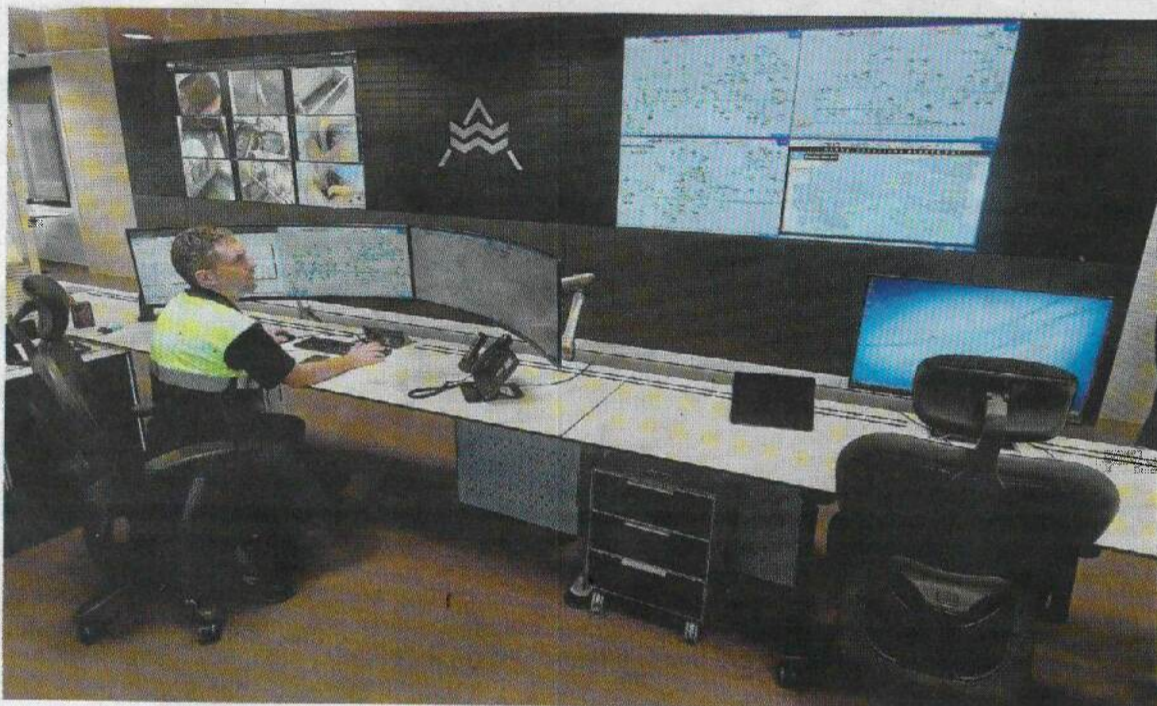
El Consorci d'Aigües de Tarragona i l'Eurecat participen en un projecte europeu que estudia el futur de la potabilització

M. PALLÀS
L'AMPOLLA

Durant l'última dècada, la temperatura del riu Ebre en el seu curs baix ha augmentat 2°C, el cabal té tendència a disminuir i s'han vist incrementats alguns compostos com les sals. Són alguns dels fenòmens que està produint el canvi climàtic en l'aigua del riu Ebre i que ahir van abordar des de l'Ampolla un centenar d'experts del sector hidràulic, en una jornada tècnica impulsada pel Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT) i el centre tecnològic Eurecat.

El projecte europeu d'investigació del CAT i Eurecat, juntament amb nou entitats europees més, s'anomena SafeCREW i analitza el futur de la potabilització d'aigua al continent europeu, en el marc del canvi climàtic. L'estudi ha de permetre conèixer els efectes del canvi climàtic en les aigües tant superficials com subterrànies, i quina incidència tindrà això en les seues propietats, en els processos de tractament i en la distribució.

Irene Jubany, investigadora i coordinadora de Recerca de l'Àrea de Sostenibilitat d'Eurecat, ha explicat que «no només el canvi climàtic està transformant les característiques de l'aigua, sinó



Instal·lacions del Consorci d'Aigües de Tarragona, a l'Ampolla. FOTO: JOÁN REVILLAS

que també hi ha un fort component de les activitats humanes que impacten al riu, i és precisament per això que és necessari impulsar projectes estratègics com el SafeCREW. Si tenim un major coneixement de les característiques d'aquesta aigua, podrem millorar i optimitzar els processos de tractament per ga-

rantir la màxima qualitat de l'aigua que, finalment, ens arribarà a casa». Jubany ha subratllat que les dades indiquen que la qualitat i quantitat d'aigua que baixa per l'Ebre, com en la resta de rius, «és cada vegada més fluctuant i, si la tendència es manté, caldrà transformar i adaptar els processos de potabilització».

El projecte europeu SafeCREW forma part del programa d'investigació i innovació de la Unió Europea Horizon 2022. Està dotat amb un pressupost global de 4.000.000 d'euros i compta amb la participació d'un total d'onze entitats internacionals de països com Itàlia, Alemanya i Ucraïna. El Consorci d'Aigües de Tarrago-

na i el centre tecnològic Eurecat són els únics representants nacionals.

Des del 2022, quan es va iniciar l'estudi europeu, s'han dut a terme diverses campanyes de mostreig de l'aigua i s'han instal·lat nous equips d'anàlisi en línia, com uns nous sensors de trihalometans. Andreu Fargas, del CAT, ha destacat que «disposem d'una visió panoràmica de l'evolució de la qualitat de l'aigua al llarg de tot el procés de captació, tractament i abastiment.

El projecte ha de servir per establir models predictius per disposar de sistemes resilient

Hem centrat esforços en estudiar l'evolució de les propietats de l'aigua durant els diferents processos operatius de potabilització que duem a terme a l'ETAP de l'Ampolla. Això, per exemple, contribueix a detectar en quines fases es redueix més quantitat d'elements orgànics i, en conseqüència, això ens ha de permetre optimitzar l'ús de productes de desinfecció (com el clor) que acaben generant subproductes que volem reduir al mínim».

Successos

Denunciats dos tallers de vehicles d'Amposta i l'Aldea per treballar irregularment

REDACCIÓ
AMPOSTA

La Guàrdia Civil ha denunciat dos tallers mecànics de vehicles d'Amposta i l'Aldea per treballar de manera irregular, sense cap tipus de permís ni llicència d'activitat. Els dos establiments es dedicaven al manteniment i la repa-

ració de vehicles de motor de manera clandestina. A l'interior dels locals, es van trobar fins a tres operaris que feien treballs mecànics als vehicles. També es van localitzar pneumàtics usats, bateries de plom i de liti i altres peces de vehicles, a més de restes d'oli usat i motors. La majoria dels residus detectats estan

qualificats com a perillosos i estan subjectes a les obligacions establertes a la legislació sobre residus contaminants. Els dos locals ja havien estat denunciats el 2024.

Els agents han interposat denúncies per infraccions administratives, relacionades amb els residus, la seguretat industrial i la documentació necessària per desenvolupar aquesta activitat, així com infraccions tributàries i de les obligacions econòmiques derivades de la seguretat social.

Algunes d'aquestes infraccions, especialment en matèria de residus, podrien ser qualificades com a greus, amb sancions de fins a 300.000 euros si es tracta de residus perillosos.



Un dels tallers clandestins. FOTO: GUÀRDIA CIVIL